



Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**PROIECTAREA ÎNTREPRINDERILOR DE
PRODUCERE A ELEMENTELOR DIN BETON ȘI
BETON ARMAT**

INDICAȚII METODICE
privind elaborarea proiectului de an

Chișinău
2013

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Facultatea Urbanism și Arhitectură

Catedra Tehnologia Materialelor și Elementelor de Construcții

**PROIECTAREA ÎNTREPRINDERILOR DE
PRODUCERE A ELEMENTELOR DIN BETON ȘI
BETON ARMAT**

INDICAȚII METODICE
privind elaborarea proiectului de an

**Chișinău
U.T.M.
2013**

Prezenta lucrare este destinată studenților specialității „Ingineria Materialelor și Articolelor de Construcții” 05.25.02 pentru elaborarea proiectului de an la disciplina „Tehnologia betonului”.

Elaborare: conf.univ., dr. ing. Gheorghe Croitoru
asistent universitar, ing. Vera Draguțan

Redactor responsabil: conf.univ., dr. Aurelian Rublicean

Recenzent: prof. univ., dr. hab. Ion Rusu

© U.T.M., 2013



CUPRINS

SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PROIECTULUI DE AN	3
1. GENERALITĂȚI	4
2. TEMELE PROIECTELOR DE AN	4
3. PLAGIATUL	5
4. CONȚINUTUL PROIECTULUI DE AN	6
5. REDACTAREA PROIECTULUI (MEMORIU TEHNIC) ...	7
6. COMPARTIMENTELE PROIECTULUI DE AN	7
6.1 Rezumat	7
6.2 Introducere	7
6.3 Tehnologia de producere	7
7. CONTROLUL TEHNIC AL CALITĂȚII ȘI METODE DE ÎNCERCARE A PRODUSELOR	27
8. SECURITATEA ACTIVITĂȚII VITALE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	28
BIBLIOGRAFIE	30

BIBLIOGRAFIE

1. Ioan Marian Miclaus, “Managementul producției industriale”, Note de curs, 2005, pag. 258.
2. Adam Neville, “Proprietățile betonului”, Editura Tehnică, București, 2004, pag 230.
3. A. Trelea, “Tehnologia lucrărilor de construcții.Tehnologii speciale”, Editura Didactică și Pedagogică, 1989, pag.246.
4. M. Gheorghe, “Materiale de construcții”, Editura Conspress, 2010, pag.379.
5. Ю.М. Баженов, Л.А. Алимов, В.В. Воронина, Н.В. Трескева, «Проектирование предприятий по производству строительных материалов и изделий», Издательство Ассоциации строительных вузов – Москва, 2005, стр. 238.
6. Б.С. Комиссаренко, А.Г. Чикноворьян, Г.В. Сафронова, А.И. Горлов, А.Н. Бурцев, «Проектирование предприятий строительной индустрии. Предприятия сборного бетона и железобетона», Издательство «Растр», 1999, стр.449.
7. С.М. Кочергин, «Бетоны. Технологии, материалы, оборудование», Издательство «Феникс», 2006, тр.427.